## Index of Claims

## Application/Control No.

Reexamination

09/491,121 Examiner SHAWN AN KOVACEVIC ET AL. Art Unit

Applicant(s)/Patent under

Rejected = Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α o Objected

2483

										_	_												_										
Claim Date						Claim				Date								Cli	aim	Date													
Final	Original	4/26/12									i	Final	Original										Final	Original									
1	1	=	П	$\top$	$\top$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	ヿ			51						П			П		101		$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\top$	_
2	2	-	П	$\top$	$\top$	$\neg$	T	$\neg$	$\neg$	7			52	П	П	П	$\neg$		$\neg$			П		102	П	$\neg$	╗	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\top$	_
3	3	-	П	Т	Т	Т	П	П	Т	╗			53			П		П	$\neg$	П		П		103	П	Т	Т	Т	П	Т	П	Т	_
4	4	-	П	Т	Т	Т	П	П	Т	П.			54			П		П		П		П		104	П	$\neg$	П	П	П	П	П	Т	Т
5	5	-	П	Т	Т	T	Т	П	$\neg$	╗			55			П				$\neg$		П		105	П	$\neg$	Т	П	$\neg$	П		Т	
6	6	-		Т	Т	Т	П						56											106			$\exists$	$\Box$		$\Box$		$\Box$	Ξ
7	7	-	ш							╝			57											107									
8	8	-	ш	4	4	4	_	_	_	4	L		58				_		_			Ш		108		4	_	_		_	_	4	
9	9	-	ш	4	$\perp$	_	4	_	$\perp$	4	L		59			Ш	_			_		Ш		109	Ц	_	_	$\perp$	_	$\perp$	_	4	
10	10	=	ш	4	4	_	_	_	_	4	L		60				_		_			Ш		110		$\perp$	_	_		_	_	4	
11	11	-	Н	$\perp$	$\perp$	4	_	$\perp$	_	4	$\perp$	_	61				_	_	_	_		Ш	_	111	-	_	_	-	_	-	_	+	_
12	12	-	$\vdash$	+	+	-	-	-	+	4	$\perp$	_	62	_	Н	Н	_	_	_	_	_	Н	⊢	112	Н	+	-	$\dashv$	_	$\dashv$	_	+	
13 14	13	=	$\vdash$	+	+	+	+	$\dashv$	+	4	$\vdash$	_	63		Н	$\vdash$	-	$\dashv$	-	-		$\vdash$	$\vdash$	113 114	$\vdash$	+	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\rightarrow$	+	_
15	15	=	$\vdash$	+	+	+	+	$\dashv$	+	4	$\vdash$	-	65	Н	Н	Н	-	-	-	$\dashv$		Н	$\vdash$	114	$\vdash$	+	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	
18	16	=	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\vdash$	_	66	_	Н	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	_	Н	├	116	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-
19	17	-	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\vdash$	-	67	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	117	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	+	+	+	-
20	18	=	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	⊣	$\vdash$		68	_	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	Н	_	118	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	-
21	19	-	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	Н		69		Н	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\exists$	$\dashv$	-	Н	_	119	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	+	_	+	-
16	20	-	$\vdash$	+	+	+	_	$\dashv$	$\rightarrow$	⊣	$\vdash$	_	70	_	Н	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	120	$\dashv$	$\rightarrow$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	+	-
17	21	-	$\vdash$	+	$^{+}$	$^{+}$	_	$\neg$	$^{+}$	┥.	Н		71			$\vdash$		$\neg$	_	$\dashv$		Н	-	121	$\dashv$	$\pm$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	+	-
22	22	-	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	_	_	$\neg$	$\neg$	┥.	$\vdash$		72	_	П	$\vdash$	$\neg$	_	$\neg$	$\neg$		Н	-	122	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$^{+}$	-
_	23	$\vdash$	т	$^{+}$	$\top$	$\neg$	_	$\neg$	$\neg$	┥.			73		П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		П		123	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$\top$	-
23	24	-	т	$\top$	$\top$	$\neg$	_	$\neg$	$\exists$	┪.			74		П	П		$\neg$		$\neg$		П		124	П	$\top$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_	$\top$	_
24	25	-	П	$\top$	$\neg$	$\neg$	T			7			75						П			П		125		$\neg$	┪	$\neg$		$\neg$		$\neg$	_
25	26	-	П	Т	1	7	T			7			76									П		126	П		T	$\neg$		$\neg$		T	Т
	27		П	Т	T	$\neg$	T		T	7			77									П		127		T	П	П		П		T	_
	28	П	П	Т	Т	Т	П	П	П	٦			78									П		128	П	Т	П	П		П		Т	Τ
	29			Т	$\Box$	$\Box$				⊐			79											129			$\Box$	$\Box$		$\Box$		Т	Ξ
	30									┚			80											130									
	31	╙	ш	4	4	4	_	_	_	_	L		81			Ш	_		_	_		Ш		131	Ш	_	_	_	_	_		4	
	32	╙	ш	4	4	_	_	_	_	4	L		82				_	_	_	_		Ш		132	Ш	_	_	_	_	_	_	4	
26	33	-	ш	4	4	4	4	_	4	4	-	_	83			Ш	_	_	_	_		Ш	<u> </u>	133	Ш	4	_	_	_	_	_	4	_
27	34	-	$\vdash$	+	+	4	-	-	$\rightarrow$	4	$\vdash$	_	84		Н	Н	_	$\dashv$	_	$\dashv$		Н	_	134	Н	-	-	$\rightarrow$	$\dashv$	-	-	+	_
	35	⊢	$\vdash$	+	+	-	-	-	$\rightarrow$	4	$\vdash$	_	85		Н	Н	_	_	_	_	_	Н	_	135	Н	$\rightarrow$	-	-	_	-	_	+	_
_		⊢	$\vdash$	+	+	-	-	-	+	4	$\vdash$	_	86	_	Н	Н	_	_	_	$\dashv$	_	Н	_	136	$\vdash$	+	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	_
-	37	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	-	$\dashv$	+	4	Н		87 88		Н	Н	_	-	-	-	-	Н	$\vdash$	137	$\vdash$	+	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	+	-
-	39	-	+	+	+	+	+		+	-	H		89		Н	Н		$\dashv$	-	$\dashv$		$\vdash$	_	138	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	_
-	40	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	-	+	-	-	-	90	Н	Н	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$		$\vdash$	_	140	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	+	+	+	-
-	41	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\vdash$	-	91	Н	Н	Н	-	-	-	$\dashv$		$\vdash$	-	141	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	+	_	+	-
-	42	-	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-1	Н	-	92	_	Н	Н	-	-	-	$\dashv$	_	$\vdash$	-	142	Н	+	+	+	$\dashv$	+	+	+	-
	43	$\vdash$	H	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	-	93	Н	H	H	-1	-	-	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	143	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
	44	-	$\vdash$	+	+	-1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-i	Н	-	94		Н	Н	-	_	_	$\dashv$		$\vdash$		144	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	+	-
	45	-	$\vdash$	+	$^{+}$	_	_		$\dashv$	-1			95		П							$\vdash$		145	$\Box$	$^{+}$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	-
т	46	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	$\top$	7	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	-1	$\vdash$		96	П	Н	Н	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	_	$\vdash$		146	$\vdash$	$\rightarrow$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	-
_	47	$\vdash$	$\vdash$	$\top$	$\top$	_	_	$\neg$	$\dashv$	T.	$\vdash$		97	П	Н	Н	$\neg$	$\neg$	_	_	_	Н	$\overline{}$	147	$\dashv$	$\dashv$	$\forall$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\neg$	$\top$	-
_	40	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	_	7	7	$\neg$	$\dashv$	┪	Н		98		П	П		$\neg$	┪	$\dashv$	_	П	$\vdash$	140	$\vdash$	7	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	_	$^{+}$	-
	49		П	$\top$	7	7	_		$\dashv$	T	Г		99		П				T		_		$\overline{}$	149		$\neg$	$\forall$	$\forall$		$\forall$	_	$\top$	_
	50			$\top$	$\top$	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7			100		П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$				150			$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_